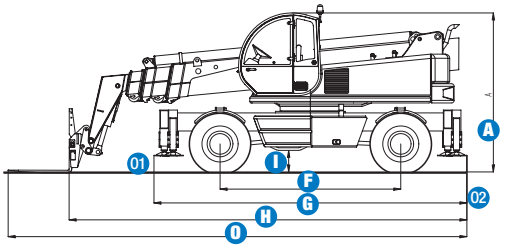
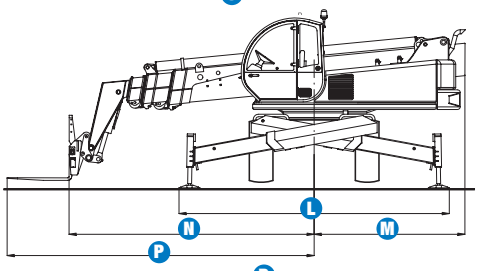
# GTH™-5022 R

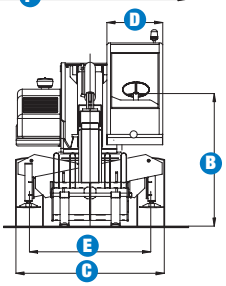
Genie
A TEREX BRAND

# Spécifications

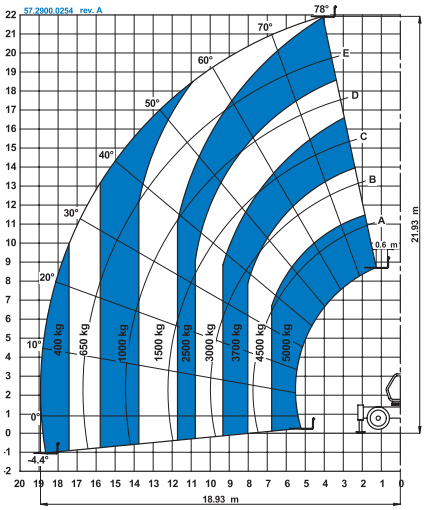
| MODELE | GTH™-5022 R |
|---|---|
| **DIMENSIONS** | |
| Hauteur de levage (max.) | 21,93 m |
| Capacité de levage (max.) | 5 000 kg |
| Capacité à hauteur maximale | 2 500 kg |
| Capacité à la portée maximale | 400 kg |
| Portée horizontale (max.) | 18,93 m |
| Portée à hauteur maximale | 4,10 m |
| A Hauteur | 3,05 m |
| B Hauteur au volant | 2,20 m |
| C Largeur | 2,49 m |
| D Largeur cabine | 0,93 m |
| E Voie | 2,02 m |
| F Empattement | 3,50 m |
| G Longueur aux stabilisateurs | 6,06 m |
| H Longueur au tablier | 7,70 m |
| I Garde au sol | 0,43 m |
| L Largeur max. - stabilisateurs étendus | 5,15 m |
| M Porte-à-faux arrière | 2,87 m |
| N Porte-à-faux avant | 4,67 m |
| O Longueur totale | 8,88 m |
| P Longueur latérale aux fourches | 5,85 m |
| 01 Angle d'attaque | 17° |
| 02 Angle de sortie | 17° |




| PRODUCTIVITE | |
|---|---|
| Rayon de braquage int./ext. | 2,55 m/4,82 m |
| Force de cavage (avec godet 500L SAE J732) | 8 400 kg |
| Force de remorquage avec dynamomètre*/** | 11 500 kg/11 500 kg |
| Vitesse de translation (max.) | 30 km/h |
| Inclinaison du tablier | 131° |
| Correction de dévers | -/+ 8° |
| Fourches flottantes | L 1200 mm section 150 x 50 mm |
| Pneus (DIN 70631) | 445/65 R22,5" AR-01 |
| Vitesse de levée/descente** | 25s/18s |
| Vitesse de sortie/rentrée du télescope** | 38s/21s |



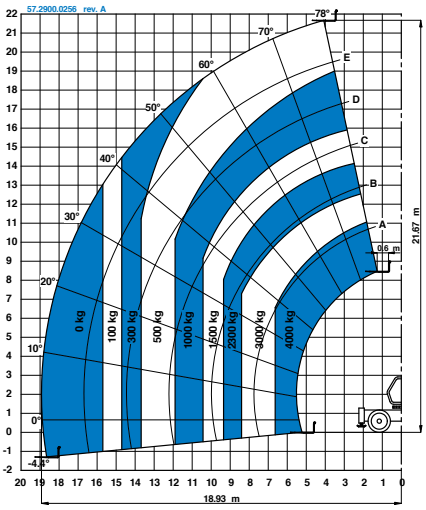

| PUISSANCE | |
|---|---|
| Moteur | Perkins 1106D-E66TA,T Diesel, 156 CV (116,5 kW), 6 cyl., Tier 3 |

| CAPACITÉ RÉSERVOIRS | |
|---|---|
| Carburant | 125 L |
| Huile moteur | 18 L |
| Huile hydraulique | 200 L |

| ÉMISSIONS SONORES | |
|---|---|
| Niveau de pression acoustique (poste de travail) | 76 dB (LpA) |
| Niveau de puissance acoustique garantie | 105 dB (LwA) |

| NIVEAU DE VIBRATIONS | |
|---|---|
| Niveau des vibrations aux bras | <2.5 m/s² |
| Niveau des vibrations au corps | 0.23 m/s² |

| POIDS | |
|---|---|
| Poids*** | 19 250 kg |




## CONFORMITÉ AUX NORMES

Directive Machine 2006/42/EC
Structure de la cabine conforme aux normes ISO3471 (ROPS) et ISO3449 (FOPS) Moteur diesel conforme aux directives européennes
EU 97/68/EC phase III
2000/14/CE Emission Sonore Environnementale

* En charge **A vide
*** Le poids varie en fonction des options et des standards des pays où la machine est livrée

EN13.000 Grues

Genie
A TEREX BRAND

CHARIOT TELESCOPIQUE ROTATIF

# GTH™-5022 R

# Caracteristiques

## CARACTERISTIQUES STANDARDS

### DIMENSIONS

- Capacité de levage maximum 5 000 kg
- Hauteur de levage maximum 21,93 m
- Portée horizontale maximum 18,93 m

### PRODUCTIVITE

- 4 roues motrices/directrices (4x4x4)
- 3 modes de conduite :
- avant
- crabe
- coordonnée
- Ligne hydraulique principale sur télescope
- Ligne électrique sur télescope et enrouleur de câble
- Direction assistée
- Stabilisateurs avant et arrière
- Rotation continue
- Transmission hydrostatique, pompe et moteur à cylindrée variable
- Boîte de vitesse mécanique à 2 rapports à commande électrique
- Joystick multifonctions électro-proportionnel 5x1
- Pont avant à glissement limité
- Moteur latéral pour un accès simplifié aux composants
- Correction de dévers sur essieu avant +/-8°
- Fourches flottantes
- Tablier porte-équipements à verrouillage hydraulique
- Porte d'accès à 2 éléments indépendants : partie basse en acier renforcé et partie haute vitrée, avec ouverture séparée
- Siège réglable avec suspension et détection de l'opérateur
- Coupe-batterie
- Volant réglable en hauteur
- Essuie glace sur pare brise avant/arrière
- Pare soleil sur pare brise avant
- Grille de toit
- Rétroviseurs extérieurs avant latéraux
- Feux de route avant et arrière
- Freins multidisques en bain d'huile sur les 2 essieux
- Bouchon de réservoir verrouillable
- Contrôle de la stabilité en cas de surcharge par :
- écran + avertisseur lumineux avec LEDs
- avertisseur sonore
- blocage automatique des mouvements sortie/descente du télescope
- blocage automatique des stabilisateurs
- blocage automatique de l'essieu arrière
- Câle de sécurité pour maintien de la flèche lors des opérations de maintenance
- Indicateur electronique angle/sortie télescope
- Prédisposition Nacelle/Fléchette/Treuil

### PUISSANCE

- Moteur Perkins Turbo Diesel 116,5 kW (156 CV), Tier 3

### PNEUS

- 445/65 R 22,5" AR-01-TL (DIN 70361)

## OPTIONS ET ACCESSOIRES

### PRODUCTIVITE

- Air conditionné
- Seconde ligne hydraulique sur télescope
- Prédisposition Godet malaxeur
- Prédisposition pour kit tunnelier
- Grille de protection pare-brise
- Projecteur de travail orientable sur le télescope
- Projecteur de travail orientable sur cabine
- Rétroviseur arrière grand angle
- Essuie glace de toit
- Silencieux par eau
- Joystick additionnel à main gauche
- Radiocommande
- Module proportionnel
- Capteur optique-sonore lors de la mise en place des stabilisateurs
- Pneu 445/65 R22,5 gonflé mousse
- Huile biodégradable naturelle HF-E Shell
- Crochet d'attelage 6 t

### ACCESSOIRES

- Roue de secours 445/65 R22,5"
- Roue de secours 445/65 R22,5" gonflée mousse
- Godet 500 l
- Benne à béton 500 l/800 l - Déchargement manuel ou hydraulique
- Godet malaxeur 500 l avec télécommande
- Casier pour briques et parpaings
- Cric hydraulique 20T + clé 30mm
- Tablier et Fourches fixes type FEM3
- Déplacement latéral des fourches +/-100mm
- Crochet fixe sur tablier
- Fléchette de levage mécanique 4 m/900 kg
- Fléchette de levage hydraulique avec treuil hydraulique 4 m/900 kg
- Treuil hydraulique 3 000/5 000kg
- Nacelle fixe
- Nacelle rotative extensible
- Kit tunnelier


## Etats Unis

18340 NE 76th Street
P.O. Box 97030
Redmond, WA
USA 98073-9730
Tel: +1 425 881-1800
Fax: +1 425 883-3475

## France

**Renseignements au :**
N° Vert: 0805 110 730

Tel: + 33 (0)2 37 26 09 99
Fax: + 33 (0)2 37 26 09 98
**Email:** AWP-InfoEurope@terex.com


## Distribué par :


Date effective : Février 2010. Les caractéristiques des produits et leurs prix sont suceptibles d'être modifiés sans préavis ni engagement. Les photos et/ou schémas qui illustrent cette brochure sont donnés à titre d'exemple. Il est impératif de consulter le manuel de l'opérateur pour toute instruction relative à l'utilisation correcte de cet équipement. Le non respect des instructions figurant dans le manuel de l'opérateur lors de l'utilisation de cet équipement, ou tout autre comportement irresponsable, peuvent entrainer des blessures graves voire mortelles. La seule garantie applicable et servant de référence pour les différents produits Genie est notre garantie contractuelle validée par nos services techniques. Aucune autre garantie orale ou écrite ne sera valable. Les produits et services listés peuvent être des marques déposées, des brevets, ou des noms déposés de Terrex Corporation et/ou leurs filiales aux U.S.A. et dans beaucoup d'autres pays. Genie est une marque déposée de Terex South Dakota, Inc. © 2010 Terex Corporation.